

Säkylän kunta  
Rantatie 268  
27800 SÄKYLÄ



Projektin nimi Säkylän vedenjakelualue, Joulukuu  
Näytteet otettu 13.12.2022  
Näytteen ottaja Jari Rakkolainen  
Näytteet saapuneet 13.12.2022

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
22TV24595	Raakavesi, Kiviharju
22TV24596	Raakavesi, Porsaanharju
22TV24597	Raakavesi, Yttilä
22TV24598	
22TV24599	Huovinrinteen koulu

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV24595	22TV24596	22TV24597	Rajat
Lämpötila		°C	6,6	6,5	7,5	
Haju	LA163		ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Escherichia coli (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	6	0	0	
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	4,8	
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	
pH	LA147*		8,5	8,6	8,4	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	98	113	152	
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	<5	<5	<5	

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV24598	22TV24599	Rajat
Lämpötila		°C	7,4	8,7	
Haju	LA163		ei todettu	ei todettu	
Maku	LA163		ei todettu	ei todettu	
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	1	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0 (v)
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	<200 (t)

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV24598	22TV24599	Rajat
pH	LA147*		8,7	8,6	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	99	99	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	<5	<5	

STM:n asetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatatavoite

**LAUSUNTO**

24598-24599

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatatavoitteet (STMa 1352/2015).

**KVY Tutkimus Oy**


Jaana Prihti  
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvy.innolims.fi  
Date: 2022.12.19 12:03:58 +02:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

**JAKELU**

tarmo.saarinen@sakyla.fi, timo.salonen@sakyla.fi  
jari.rakkolainen@sakyla.fi, tarja.syvanen@sakyla.fi  
terveystarkastajat@sakyla.fi, yht-sihteerit@sakyla.fi  
vesianalyysit@puolustuskiinteistot.fi  
ymparistoterveys.sotlk@mail.fi  
marco.frigard@puolustuskiinteistot.fi  
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601	SFS 3016:2011
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostessa esitetyt testaus tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	22TV24595		13.12.2022	A
	22TV24596		13.12.2022	A
	22TV24597		13.12.2022	A
	22TV24598		13.12.2022	A
	22TV24599		13.12.2022	A
Maku	22TV24598		13.12.2022	A
	22TV24599		13.12.2022	A
Escherichia coli (Colilert)*	22TV24595	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
	22TV24596	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
	22TV24597	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV24595	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
	22TV24596	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
	22TV24597	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
	22TV24598	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
	22TV24599	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)*	22TV24595	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
	22TV24596	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
	22TV24597	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV24598	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
	22TV24599	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
Escherichia coli*	22TV24598	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
	22TV24599	Toimitetaan pyydettäessä	13.12.2022	A
Mangaani*	22TV24595		14.12.2022	B
	22TV24596		14.12.2022	B
	22TV24597	15 %	14.12.2022	B
	22TV24598		14.12.2022	B
	22TV24599		14.12.2022	B
Rauta*	22TV24595		14.12.2022	B
	22TV24596		14.12.2022	B
	22TV24597		14.12.2022	B
	22TV24598		14.12.2022	B
	22TV24599		14.12.2022	B
pH*	22TV24595	0,2	14.12.2022	B
	22TV24596	0,2	14.12.2022	B
	22TV24597	0,2	14.12.2022	B
	22TV24598	0,2	14.12.2022	B
	22TV24599	0,2	14.12.2022	B
Sameus*	22TV24595		14.12.2022	B
	22TV24596		14.12.2022	B
	22TV24597		14.12.2022	B
	22TV24598		14.12.2022	B
	22TV24599		14.12.2022	B

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Määrittely	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Sähkönjohtavuus*	22TV24595	5 %	14.12.2022	B
.	22TV24596	5 %	14.12.2022	B
.	22TV24597	5 %	14.12.2022	B
.	22TV24598	5 %	14.12.2022	B
.	22TV24599	5 %	14.12.2022	B
Väiriluku*	22TV24595		14.12.2022	B
.	22TV24596		14.12.2022	B
.	22TV24597		14.12.2022	B
.	22TV24598		14.12.2022	B
.	22TV24599		14.12.2022	B

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma  
B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

**Tampere**

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvvy.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvvy.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvvy.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1275  
tavasflab@kvvy.fi

**Sastamala**

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvvy.fi

**Vaasa**

Puh. 06 312 0020  
bofnialab@kvvy.fi

**Jyväskylä**

Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvvy.fi